

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54652	
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b>	7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne	
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b>	66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.10.1997	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27359,674	
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<input type="checkbox"/> kein gesetzl. Schutz	<input type="checkbox"/> kein gesetzlich geschütztes Biotop	<input type="checkbox"/> Schutz nur teilweise	<input checked="" type="checkbox"/> Nein
----------------------------	---	---	---	--

<b>Gesamtbewertung</b>	7	Besonders wertvoll
- <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
- <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
- <b>Ökolog. Funktion</b>	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
- <b>Seltenheit</b>	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsische RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Buchenwald, anspruchsvoll:  
 Das Biotop liegt als langgestreckter Wald zwischen dem Uferbewuchs der Berner Au einerseits und bebauten Flächen andererseits. Die Baumschicht besteht fast ausschließlich aus ca. 45 Jahre alten Fagus sylvatica, die dicht gedrängt stehen und den Waldboden stark beschatten. Der Lichtmangel läßt nur eine sehr kümmerliche Strauch- und Krautschicht gedeihen. Naturverjüngung gibt es kaum. Die Krautschicht wird von typischen Arten anspruchsvoller Buchenwälder, wie etwa Mercurialis perennis und Circaea lutetiana, gebildet. Moose treten nicht auf.

-> historische Kartierung vorhanden, siehe auch Nr.33 von 1987 (Kartierer: M.Ried).  
 Ein Teil des historischen Bogens Nr. 33 (33.02) ist in die Neukartierung Nr. 61 eingegangen, der andere Teil (33.01) entspricht der Kartierung von 1987 und wurde im wesentlichen in den aktuellen Bogen Nr.66 übernommen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WMM	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)		
3	2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Westlich der Berner Au, südlich der Straße Berner Allee			
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Berner Au, Wohngebiet			
<b>Rechtswert (X)</b>	574351	<b>Hochwert (Y)</b>	5942495	
<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten östlich der Alster (696.03)	
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Farmsen-Berne (514)	<b>Gemarkung</b>	Farmsen (545)	
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.	<input type="checkbox"/>
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>FFH-GEBIET</b>	LSG Farmsen [ HH-2010 / Anteil: 64% ]			
<b>Wasserschutzgebiet</b>				

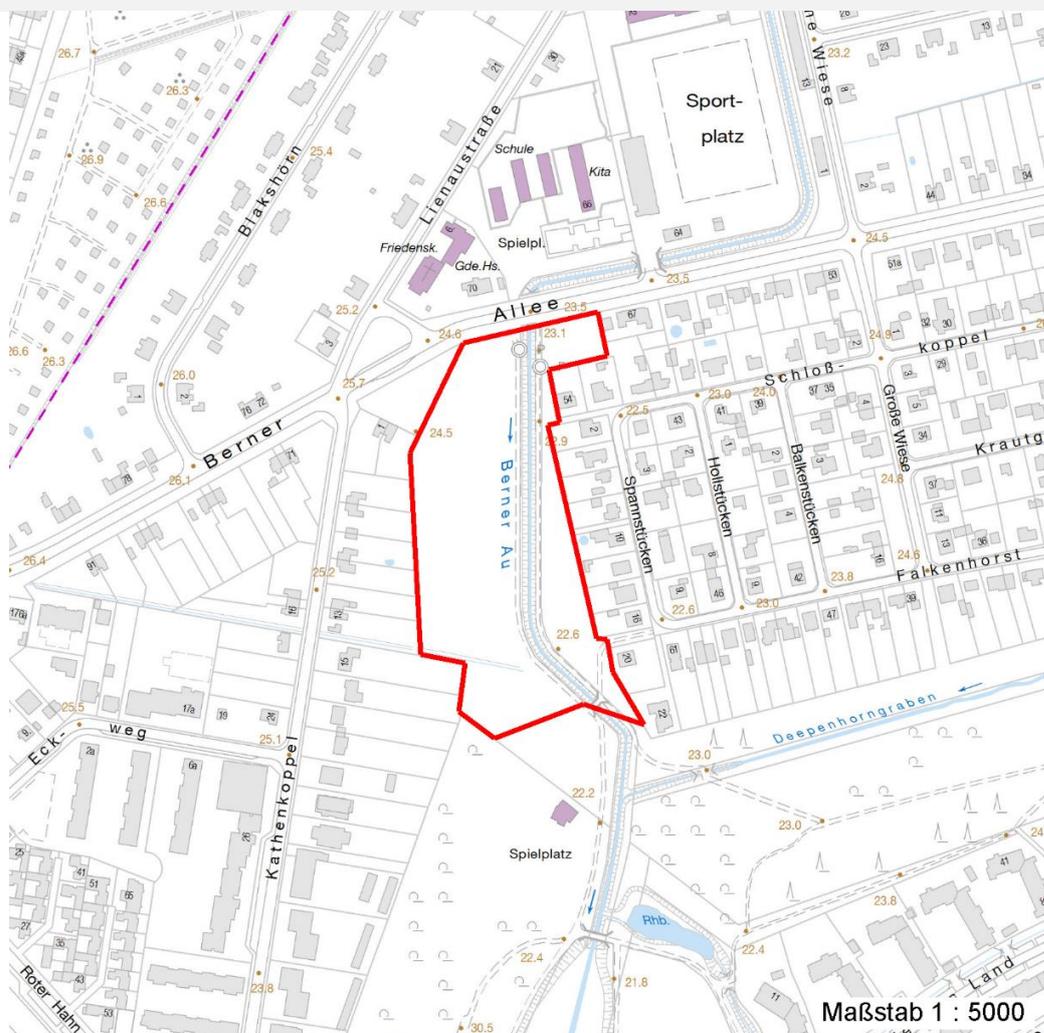
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54652
		<b>DK5   DK5-GK</b>	7442 7444
		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	16 66
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kartierung</b>	29.10.1997
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m²/m]</b>	27359,674
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Räumliche Lage

### Karte



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
54652	54653	7442	16	18.08.2005	K	7444	66
54652	87970	7442	16	04.09.2014	K	7444	66

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Wertgesichtspunkte	Charakteristisch ausgeprägter naturnaher Biotop Dominanz von Laubgehölzen Hoher Wildpflanzenanteil Reste von naturräumlich typischen Strukturen artenarme Ausprägung

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	54652
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	29.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27359,674
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Holzbewohnende Insekten Waldvögel
Maßnahmen	Beibehaltung der derzeitigen Bewirtschaftung bzw. Pflege

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Buchenwald basenreicher Standorte (2000)	<b>Biotoptyp</b>	WMM
- <b>Zusatz</b>	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- <b>gesetzl. Grundl.</b>	
<b>FFH-LRT</b>	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	<b>FFH-LRT</b>	kein LRT
<b>Beschreibung</b>	Standort: Substrat: Erde, Laubstreu	<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	100 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Boden</b>	
Feuchte	5 - frisch und mäßig frisch
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	eben
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
<b>Veg. - Deckg./Ant.</b>	
1. Baumschicht	90 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	10 %

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	schattig	3,3
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	frisch und mäßig frisch	5,3
	<b>Stickstoff (N)</b>	stickstoffreich	6,8
	<b>Reaktion</b>	neutral	7,1
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	sehr geringwertiges Futter	1,7
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		0
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		1

# Erhebungsbogen

# B

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	54652
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>7442</b> 7444
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Berne
<b>Bearbeitung</b>	LUD	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>16</b> 66
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	29.10.1997
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	27359,674
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
<b>Tracheobionta (Gefäßpflanzen)</b>																	
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	1	+		S													
Aegopodium podagraria (Giersch)	1	+		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	1	+		B1													
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	1	+		S													
Circaea lutetiana (Gewöhnliches Hexenkraut)	1	+		K1													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	d		B1													
Galeobdolon luteum (Echte Goldnessel)	1	+		K1										V			
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	1	+		K1													
Impatiens noli-tangere (Echtes Springkraut)	1	+		K1										V			
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	1	+		K1													
Larix spec. (Lärche)	1	+		B1													
Mercurialis perennis (Ausdauerndes Bingelkraut)	7	z		K1										3			
Poa pratensis (Wiesen-Rispengras)	7	w		K1													
Polygonatum multiflorum (Vielblütige Weißwurz)	7	w		K1													
Quercus robur (Stiel-Eiche)	1	+		B1													
Ribes rubrum (Rote Johannisbeere)	7	w		S													
Rubus idaeus (Himbeere)	1	+		S													
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	1	+		S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	1	+		K1													
Stachys sylvatica (Wald-Ziest)	1	+		K1													
Urtica dioica (Große Brennnessel)	1	+		K1													
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>													<b>3</b>				
<b>Anzahl Arten</b>													<b>22</b>				

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland